

TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610637M



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Schiene abgehängt _____

Verkehrsweiß , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

161 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 94 , R_f: 87 , R₍₁₋₁₅₎: 90 _____

MR 0.86 _____

MDER 0.78 _____

Optisch

Medium _____

Ausstrahlwinkel 23° _____

Elektrisch

DALI-2 _____

3.3 W _____

SK3 _____

49 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Abmessungen

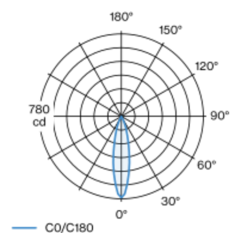
Durchmesser 16 mm _____

Höhe 600 mm _____

1500 mm _____

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 1500mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; hochwertiger Reflektor; präzise Abstrahlcharakteristik mit 23° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; Schutzart IP20; SK3; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

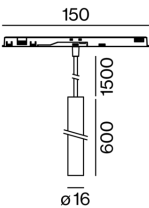
Lichtverteilung



medium 23°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 769 | 0.41 |
| 2 | 192 | 0.81 |
| 3 | 85 | 1.22 |
| 4 | 48 | 1.62 |
| 5 | 31 | 2.03 |

Produktskizze



¹ RAL Code

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



TILA 16 suspended

MOVE IT 10
030-6610637M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Montagezubehör

HOOK

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 16 | 030-1000017 |
| Tiefschwarz | 16 | 030-1000018 |

